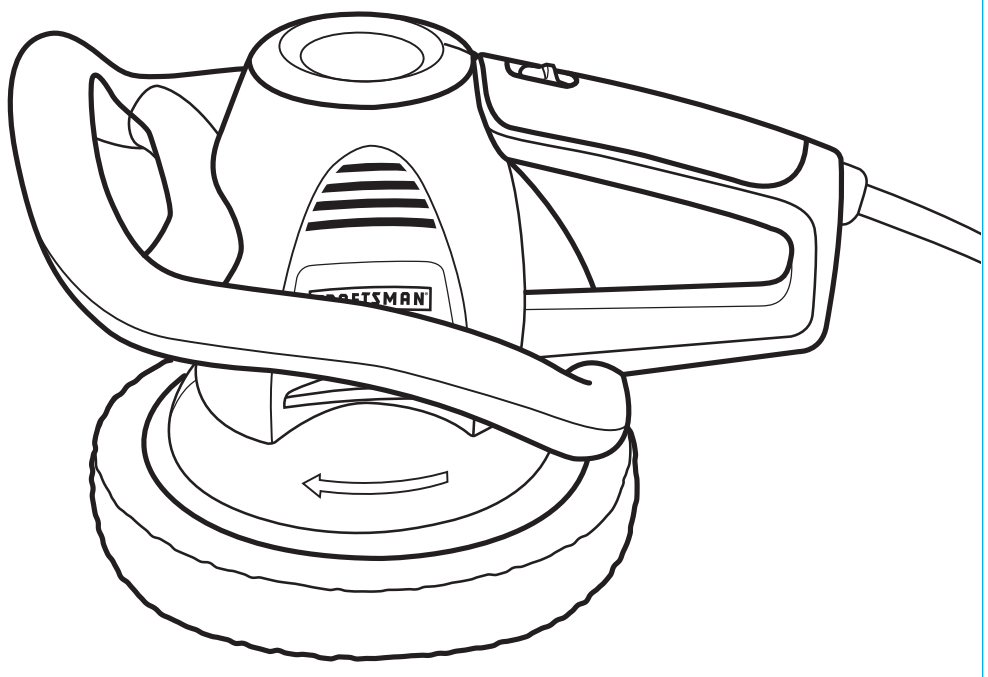
Manual del Usuario

CRAFTSMAN®

Enceradora / Pulidora de 7 pulgadas

Modelo No.
172.107210



ATENCIÓN: Antes de usar este producto, lea, comprenda y siga todas las reglas de seguridad y las instrucciones de funcionamiento incluidas en este manual.

Sears Brands Management Corporation,
Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.
www.sears.com

Intertek
3025736

Doble Aislamiento

- **GARANTÍA**
- **SEGURIDAD**
- **DESEMPACADO**
- **DESCRIPCIÓN**
- **OPERACIÓN**
- **MANTENIMIENTO**
- **ACCCESORIOS**

TABLA DE CONTENIDO

Garantía.....Página 18
Símbolos d Seguridad.....Página 19
Instrucciones de Seguridad.....Páginas 20 - 24
Desempacado.....Página 25
Descripción.....Páginas 26 - 27
Funcionamiento.....Páginas 27 - 31
Mantenimiento.....Página 31
Accesorios.....Página 32

GARANTÍA DE CRAFTSMAN PROFESSIONAL® POR UN AÑO LIMITADA

POR UN AÑO desde la fecha de compra, este producto está garantizado contra defectos en los materiales o mano de obra. Con el comprobante de compra, un producto defectuoso será reemplazado gratuitamente.

Para los detalles de la garantía o para obtener un reemplazo gratis, visite la página: www.craftsman.com

Esta garantía no cubre los gorros de pulir ya que éstas son piezas que se desgastan con el uso normal durante el tiempo de garantía.

Esta garantía no será válida si este producto se usa de manera comercial o si se alquila a otra persona.

Esta garantía le da derechos legales específicos y es posible que usted tenga otros derechos legales los cuales pueden variar de un estado a otro.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

¡GUARDE ESTAS INSTRUCIONES!
¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!

⚠ **ADVERTENCIA:** Algun polvo generado por el uso de herramientas eléctricas contiene químicos conocidos por el estado de California por causar cancer y defectos de nacimiento u otros defectos para la reproduccíon.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es llamar su atención con respecto a los posibles peligros. Los símbolos de seguridad y la explicación de ellos merecen cuidadosa atención y comprensión. La advertencia de los símbolos NO elimina ningún peligro en sí. Las instrucciones y advertencias que brindan no son sustitutas de las medidas correctas deprevención de accidentes.

⚠ **ADVERTENCIA:** ASEGÚRESE de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad de este manual, incluyendo todos los símbolos de alerta de seguridad como **"PELIGRO", "ADVERTENCIA" y "PRECAUCIÓN"** antes de utilizar esta herramienta. El incumplimiento de las instrucciones enumeradas a continuación puede producir descargas eléctricas, incendio y/o lesiones personales graves.

SIGNIFICADO DEL SÍMOBOLO DE LA SEÑAL

⚠ **SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD:** Indica **PELIGRO, ADVERTENCIA O PRECAUCIÓN.** Pueden usarse en conjunción con otrossímbolos o pictogramas.

⚠ **PELIGRO:** Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, provocará la muerte o lesiones graves. La palabra de advertencia se limitará a las situaciones más extremas. Siempre siga las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y daños corporales.

⚠ **ADVERTENCIA:** Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría ocasionar la muerte o lesiones graves. Siempre siga las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y daños corporales.

⚠ **PRECAUCIÓN:** : Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría resultar en lesiones leves o moderadas.

MENSAJES DE INFORMACIÓN Y PREVENCIÓN DE PELIGRO

Estos mensajes brindan al usuario información y/o instrucciones importantes que podrían conducir al daño de los equipos u otros daños materiales si no se cumpliesen. Cada mensaje es precedido por la palabra "NOTA:" como en el siguiente ejemplo:

NOTA: Se pueden producir daños a los equipos u otros daños materiales si no se siguen estas instrucciones.

⚠ **ADVERTENCIA:** Para garantizar la seguridad y la fiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un técnico de servicio calificado.

⚠ **ADVERTENCIA:** La operación de cualquier herramienta eléctrica puede causar que objetos extraños sean lanzados a sus ojos, lo cual puede causar daños graves en los ojos. Antes de iniciar la operación de cualquier herramienta, use siempre gafas de seguridad o gafas de seguridad con protección lateral, y use un protector de cara completo cuando sea necesario. Recomendamos una Máscara de Seguridad de Visión Amplia para usarse sobre los anteojos o gafas de seguridad con protección lateral estándar. Siempre use protección ocular que cumpla con los requisitos de los protectores ANSI Z87.1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ **ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad.** El no seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en electrocución, incendio y/o heridas graves.

Guarde todas las instrucciones y advertencias de seguridad para que las pueda consultar en el futuro. El término herramienta motorizada se refiere a su herramienta eléctrica (con cable) o herramienta de operación con pilas (inalámbrica).

ÁREA DE TRABAJO SEGURA

1. **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas oscuras y desorganizados invitan a los accidentes.
2. **NO opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que podrían encender el polvo o los gases.
3. **Mantenga a los niños y otras personas alejadas mientras opera la herramienta motorizada.** Las distracciones pueden resultar en que pierda el control.
4. **ASEGÚRESE de que el área de trabajo cuenta con amplia iluminación** para que pueda ver el trabajo y que no haya obstrucciones que interferirán con una operación segura **ANTES** de usar su herramienta.

SEGURIDAD PERSONAL

1. **Manténgase alerta, mire bien lo que está haciendo y use el sentido común al operar esta herramienta motorizada. No use la herramienta si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de desatención o descuido al operar esta herramienta puede resultar en heridas graves.
2. **Use equipo de protección personal.** Siempre use protección para los ojos. Equipos de protección como mascarilla para el polvo, zapatos que no resbalen, casco, o protección para los oídos según las condiciones de trabajo pueden reducir las heridas personales.
3. **Evite que la herramienta se encienda por accidente. Asegure que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarse a la fuente de energía y/o al paquete de pilas, y antes de transportar la herramienta de un lugar a otro.** El transportar una herramienta con el dedo en el interruptor o dar carga a herramientas que estén con el interruptor en la posición de encendido puede resultar en accidentes.
4. **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa de la herramienta antes de encender la herramienta.** Una llave que se quede puesta en las piezas de la herramienta que giran puede resultar en heridas graves.
5. **No se estire para llegar a lugares que estén fuera de su alcance.** Mantenga sus pies bien plantados en todo momento. Esto asegura un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
6. **Vístase de manera apropiada. No use ropa o joyas que le queden sueltas. Mantenga su pelo, ropa y guantes fuera de las piezas en movimiento.** Las ropas sueltas, joyas o el pelo largo se pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
7. **Si se proveen dispositivos para conectar y extraer o recoger el polvo, asegúrese de conectar y usar estas piezas de manera apropiada.** El uso de colectores de polvo puede reducir el peligro relacionado al polvo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

USO DE LA HERRAMIENTA Y CUIDADOS DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrase de leer y entender todas las instrucciones en este manual antes de usar esta herramienta. No seguir todas las instrucciones podría resultar en descargas eléctricas, incendio y/o lesiones personales graves.

1. **No fuerce la herramienta motorizada. Utilice la herramienta apropiada para su aplicación.** La herramienta apropiada hará el trabajo mejor y de manera más segura a la velocidad para la cual fue diseñada.
2. **No use la herramienta si el interruptor no se puede usar para encender y apagar la herramienta.** Cualquier herramienta que no se pueda controlar por este interruptor es un peligro y se debe reparar.
3. **Desenchufe la herramienta de la fuente de energía y/o del paquete de pilas antes de hacer cualquier reparación, cambiar accesorios, o almacenar la herramienta.** Estas medidas de seguridad pueden reducir el riesgo de que la herramienta se encienda accidentalmente.
4. **Guarde las herramientas que no estén en uso fuera del alcance de los niños y no deje que personas que no estén entrenadas o no conozcan estas instrucciones de seguridad usen la herramienta motorizada.** Las herramientas motorizadas son un peligro en las manos de los usuarios no entrenados.
5. **Dele mantenimiento a las herramientas motorizadas. Revísela para asegurar que no tenga ninguna pieza desalineada, rota o en otra condición que afecte la operación de la herramienta. Si encuentra algún daño, repare la herramienta antes de usarla.** Muchos accidentes son causados por herramientas que no tienen buen mantenimiento.
6. **Mantenga las herramientas de cortar limpias y afiladas.** Las herramientas de cortar que tienen buen filo funcionan mejor y son más fáciles de controlar.
7. **Use la herramienta motorizada, accesorios y otras piezas de la herramienta según se indica en estas instrucciones y en la manera para la cual fueron diseñadas, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se hará.** El uso de esta herramienta para otras operaciones puede resultar en situaciones peligrosas.
8. **Utilice abrazaderas u otra manera práctica de asegurar y apoyar la pieza que se cortará a una plataforma estable.**
9. **Aguantar el trabajo con la mano o contra su cuerpo lo deja inestable y puede resultar en la pérdida del control.**

SEGURIDAD ELÉCTRICA

⚠ ADVERTENCIA: No permita que los dedos hagan contacto con las terminales del enchufe mientras instala o quita el enchufe del tomacorriente.

1. **Las herramientas con aislamiento doble están equipadas con un enchufe polarizado (una hoja es más amplia que la otra). Este enchufe encajará en un tomacorriente polarizado de un solo modo.** Si el enchufe no entra por completo en el tomacorriente, déle la vuelta. Si sigue sin entrar, póngase en contacto con un electricista competente para instalar un tomacorriente polarizado. No haga ningún tipo de cambio en el enchufe.

2. **EVITE el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra,** tales como tuberías, radiadores, estufas de cocina y refrigeradores. Hay mayor riesgo de que se produzcan descargas eléctricas si su cuerpo está conectado a tierra.
3. **NO exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas ni use las herramientas eléctricas en ubicaciones húmedas o mojadas.** El agua que ingresa a la herramienta eléctrica incrementará el riesgo de descargas eléctricas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

SEGURIDAD ELÉCTRICA cont.

4. **INSPECCIONE el cordón de la herramienta para verificar la presencia de daños. Solicite al Centro de Servicio Sears** que repare todo cordón dañado. **ASEGÚRASE** de estar constantemente atento a la ubicación del cordón y manténgalo lejos de partes en movimiento.
5. **NO abuse del cordón. NUNCA use el cordón para trasladar la herramienta ni lo hale para sacar la toma del enchufe. Reemplace todo cordón dañado de inmediato.** Los cordones dañados incrementan el riesgo de descargas eléctricas.
6. **Al operar una herramienta motorizada a la intemperie, use un cable de extensión para uso a la intemperie que esté marcado como "W-A" o "W".** El uso de cables de extensión para la intemperie reduce el riesgo de electrocución.
7. **Si es inevitable el uso de la herramienta motorizada en un lugar húmedo, use un Interruptor de Circuito de Falla a Tierra (GFCI).** El uso de un GFCI reduce el riesgo de electrocución.

CABLES DE EXTENSIÓN

USE UN CABLE DE EXTENSIÓN APROPIADO. Asegúrese de que el cable de extensión esté en buenas condiciones. Al usar un cable de extensión, asegúrese de usar uno que pueda aguantar la corriente de su herramienta eléctrica. Un cable que no aguante el voltaje suficiente resultará en pérdida de corriente y o sobrecalentamiento de la unidad. La tabla 1 muestra el tamaño correcto que se debe usar dependiendo del largo del cable y características de amperaje. Si tiene duda, use un calibre más grande. Mientras más pequeño el número del calibre, más grueso es el cable.

Tabla 1: Calibre mínimo para el cable

Clasificación		Voltios	Longitud total del cable (en pies)			
Amperio		120V	25	50	100	150
Más Que	No Más Que	AWG				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	No es recomendado	

⚠ PRECAUCIÓN: Mantenga el cable de extensión libre del área de trabajo. Posicione el cordón de manera tal que no quede atrapado en la madera, herramienta, partes del vehículo, ni ninguna otra obstrucción mientras usted trabaja con la herramienta eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA: Revise todo cable de extensión antes de cada uso. Si existen daños, reemplace el cable de inmediato. Nunca use la herramienta con un cordón dañado, ya que tocar el área dañada podría ocasionar descargas eléctricas, resultando en lesiones graves.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD PARA SU HERRAMIENTA

La etiqueta en su herramienta pueda incluir los símbolos siguientes.

V .....Voltios
A .....Amperios
Hz.....Hercios
W.....Vatios
min .....Minutos
~ .....Corriente alterna
⎓ .....Corriente continua
n_o .....Velocidad libre de carga
⧈ .....Construcción Clase II, Doble aislamiento
RPM .....Revoluciones por minuto
SPM.....Carreras (Strokes) por minuto
OPM.....Órbitos por minuto
⚠.....IIndica peligro, advertencia o precaución. Significa: ¡¡¡Atención!!! Su seguridad se encuentra comprometida.

SEGURIDAD EN EL SERVICIO TÉCNICO

1. **Si alguna pieza de esta herramienta falta o se rompe, dobla o falla de cualquier modo; o si cualquier componente eléctrico llegara a fallar: APAGUE** el interruptor de energía eléctrica y retire el enchufe de la fuente de alimentación y cambie las piezas faltantes, dañadas o con fallas **ANTES** de resumir el funcionamiento.
2. **Su herramienta motorizada debe ser reparada por una persona capacitada únicamente y con piezas de repuesto idénticas a las originales.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta motorizada.
3. **Si el cable de corriente se debe reparar, esto se debe hacer por el fabricante o uno de sus agentes para evitar un peligro de seguridad.**

REGLAS DE SEGURIDAD PARA LA ENCERADORA / PULIDORA

⚠ ADVERTENCIA: EL USO DE ACCESORIOS QUE NO HAN SIDO RECOMENDADOS PARA USAR CON ESTA HERRAMIENTA PUEDE CREAR UNA SITUACIÓN DE PELIGRO.

1. Lea, entienda, y sigue todas las reglas de seguridad y instrucciones de uso en este manual y todas las direcciones de uso y advertensias en los pulidores y ceras **ANTES** de usar esta enceradora / pulidora.
2. El vehículo debe ser limpio y seco antes de usar su enceradora / pulidora. Saque todo el alquitrán proveniente del camino, manchas de grase y manchas de insectos con un limpiador para todo uso.
3. **SIEMPRE** ensegure que el superficie del vehículo está fría antes de lavar y usar la enceradora / pulidora.
4. Al cambiar los accesorios, **ENSEGURE** que el interruptor está en la posición **OFF** y desenchufe el cordón.
5. **NO APLIQUE** la cera directamente en el vehículo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

REGLAS DE SEGURIDAD PARA LA ENCERADORA / PULIDORA cont.

6. Al fin de evitar salpicaduras de cera, **SIEMPRE** encienda y apague la enceradora / pulidora manteniéndola sobre o contra la superficie que está siendo pulida.
7. Después de enchufar la herramienta en el cordón de extensión, entrelace el cordón de extensión en el enchufe de cable eléctrico corto de la herramienta. Luego enrolle la cinta autoadherente alrededor del cordón de extensión para asegurarlo en su lugar.
8. Coloque el cordón de extensión sobre su hombro.
9. **NO APLIQUE** presión excesiva contra la superficie de trabajo. El movimiento orbital aleatorio de esta herramienta funciona mejor cuando se aplica menos presión. Si se aplica presión excesiva se hará más lento el movimiento orbital aleatorio y se reducirá la edicacia de la herramienta.
10. Para prolongar la duración del disco de espuma, **SIEMPRE** guarde la enceradora / pulidora con el disco hacia arriba.
11. **NO USE COMPUESTOS ABRASIVOS CON ESTA HERRAMIENTA.**
12. **NO** sumerja ninguna pieza de la enceradora / pulidora en ningún líquido.

⚠ ADVERTENCIA: Algun polvo generado por el uso de herramientas eléctricas contiene químicos conocidos por el estado de California por causar cancer y defectos de nacimiento u otros defectos para la reproducción. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- El plomo de las pinturas a base de plomo
- La sílice cristlina de los ladrillos, el cemento y otros productos de albañilería.
- El arsénico y el cromo, de la madera tratada químicamente.

El riesgo de estas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos:

- Trabaje en areas bien ventiladas.
- Trabaje con los equipos de seguridad aprobados, tales como máscaras contra el polvo que están especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

Evite el contacto prolongado con el polvo de lijadoras, sierras, pulidoras, perforadoras eléctricas y otras actividades de la construcción. Utilice ropa de protecciónу lave las areas expuestas con agua y jabón. Si permite que el polvo ingrese a su boca, ojos o permanezca en la piel, se puede fomentar la absorción de químicos nocivos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

⚠ ADVERTENCIA: La utilización de esta herramiemta puede generar y/o esparcir polvo, que puede causar lesiones respiratorias graves y permanentes o de otro tipo. Siempre utilice la protección respiratoria aprobada por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud en el Trabajo/Departamento gubernamental de los EE.UU. para la administración de la Seguridad y Salud en el Trabajo (NIOSH/OSHA, por sus siglas en inglés) apropiada para la exposición al polvo. Dirija las partículas fuera del alcance de la cara y el cuerpo.

REGLAS ADICIONALES PARA UN FUNCIONAMIENTO SEGURO

⚠ ADVERTENCIA: ASEGÚRASE de leer y entender todas las instrucciones en este manual antes de usar esta herramienta. No seguir todas las instrucciones podría resultar en descargas eléctricas, incendio y/o lesiones personales graves.

1. **Inspeccione la almohadilla de esponja antes de usarse. No use productos astillados, agrietados o con otros defectos.**
2. **Asegure que los gorros de pulir estén ajustados según las instrucciones del fabricante.**
3. **Asegure que el gorro de pulir esté instalado correctamente y apretado antes del uso y encienda la herramienta por 30 segundos sin carga en una posición segura. Deténgala inmediatamente si vibra demasiado o si detecta algún otro defecto. Si esta condición ocurre revise la máquina para detectar la causa.**
4. **Se debe usar equipo de protección personal como guantes y delantal al limpiar la herramienta.**
5. **La rueda continúa rotando después que la herramienta se apaga. Retire la almohadilla de esponja sólo cuando la almohadilla se detenga.**
6. **No use la pulidora como una herramienta fija.**
7. **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES. Consúltelas frecuentemente y úselas para informar a otras personas que puedan usar esta herramienta. Si alguna otra persona usa esta herramienta, asegúrese de que también tengan estas instrucciones.**

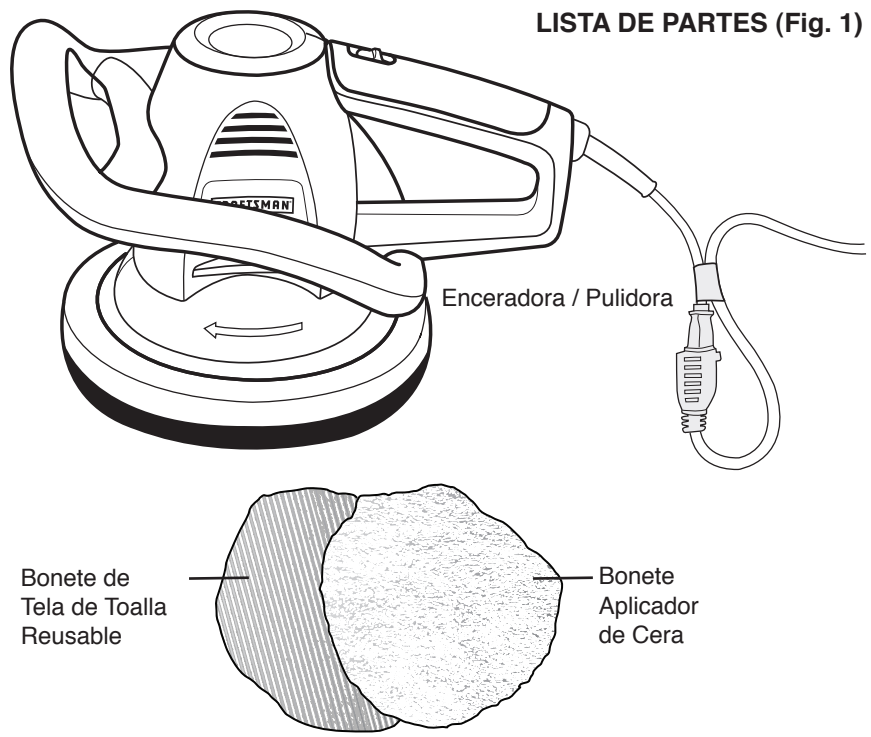
DESEMPACADO

⚠ ADVERTENCIA: NUNCA debería conectar la herramienta a la fuente de energía cuando arme las partes, haga ajustes, limpie o cuando la herramienta no esté en uso. Al desconectar la herramienta, evita que ésta se encienda acidentalmente, lo cual podría causar lesiones personales graves.

1. Saque la enceradora / pulidora del carton y inspecciónela con cuidado para asegurarse de que no hayan ocurrido roturas o daños durante el envío.
2. No deseche ningún material de embalaje hasta que se cuente con todos los contenidos.
3. Se incluye 2 bonetes: bonete aplicador de cera, y bonete de tela de toalla reusable para retirar ceras y pulido.
4. Si algunas de las partes está dañada o no se encuentra (remítase a la Lista De Repuestos de abajo), regrese la herramienta al comercio Sears o al punto de venta de Craftsman más cercano para que se la cambien.

⚠ ADVERTENCIA: Si falta alguna parte, NO utilice esta herramienta hasta que se reemplace la parte que falta. Si no se hace esto podrían producirse posibles lesiones personales graves.

LISTA DE PARTES (Fig. 1)



DESCRIPCIÓN

CONOZCA A SU ENCERADORA / PULIDORA

NOTA: Antes de intentar su enceradora / pulidora, familiarícese con todos las características operacionales y requerimientos de seguridad.

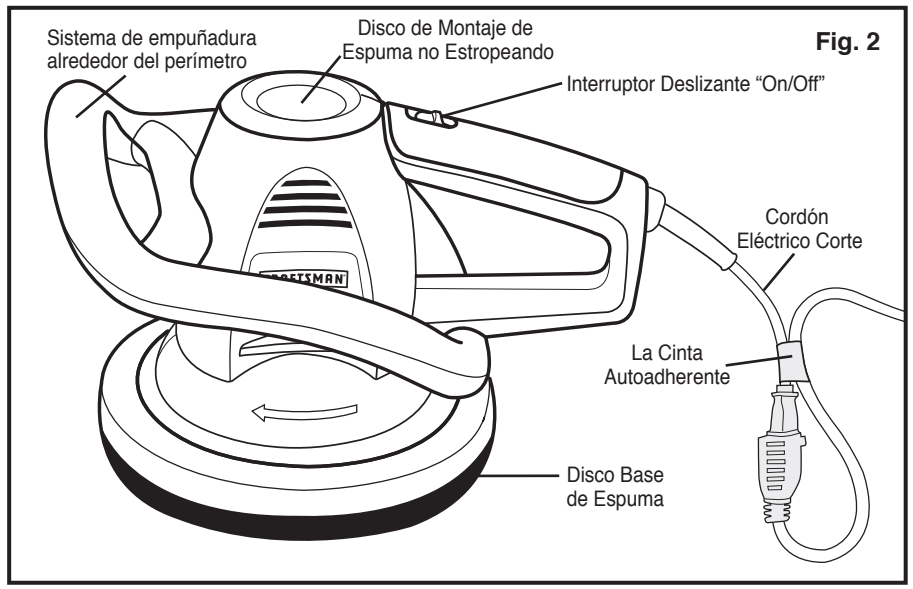
Su enceradora / pulidora Craftsman cuenta con un motor eléctrico construido a precisión y sólo debe ser conectado a una fuente de alimentación de 120 voltios, 60 Hz AC **SOLAMENTE** (corriente normal del hogar). **NO** opere con corriente directa (DC). Esta gran caída en voltaje ocasionará pérdida de potencia y el motor se sobrecalentará. Si la enceradora / pulidora no funciona cuando se enchufa correctamente en una toma de 120 voltios, 60 Hz AC SOLAMENTE, verifique la fuente de alimentación. Esta enceradora / pulidora cuenta con un cordón eléctrico corte, 2 alambres (no requiere adaptador).

Esta Enceradora / Pulidora tiene las siguientes características:

1. **Poderoso 1.0 Amperios Motor de imán permanente con 3800 orbitos por minuto** provea el poder para encerando, lustrado y pulido de calidad.
2. **El sistema de contrepeso** ajustado a precisión disminua la vibración para operación liso y cómodo con menos fatiga para el operador.
3. **El sistema de contrepeso** ajustado a precisión armoniza con el **movimiento orbital** logrando un brillo “sin remolinos”.
4. **Sistema de empuñadura alrededor el perímetro** proporciona máximo equilibrio y control, y permite poder sujetarla con comodidad en cualquier superifcie horizontal o vertical.
5. **La cinta autoadherente** para ayudar a mantener el cordón de extensión firmemente enchufado en la enceradora / puligora.
6. **Interruptor deslizante “On/Off”** ubicado convenientemente para facilidad de control.
7. **Disco de Espuma de 7 pulgadas** sige las curves del superifcie para encerando / puliendo eficiente. Resistente a químicos para la vida larga.
8. **Un Bonete Aplicador de Cera** para aplicar las ceras.
9. **Un Bonete de Tela de Toalla Reusable** para sacando la cera y puliendo.
10. **Disco de Montaje de Espuma no estropeando** provea base estable al aplicar cera a bonetes y cambiar bonetes.
11. **Rodamientos esféricos permanentemente lubricados al 100%** para un funcionamiento ininterrumpido y de larga duración.
12. **Carcasa durable, ligero, de alto impacto** ayuda a proteger la herramienta de daño, reduce el peso.

DESCRIPCIÓN cont.

CONOZCA A SU ENCERADORA / PULIDORA cont.


Sistema de empuñadura alrededor del perímetro
Disco de Montaje de Espuma no Estropeando
Interruptor Deslizante “On/Off”
Cordón Eléctrico Corte
La Cinta Autoadherente
Disco Base de Espuma
Fig. 2

ESPECIFICACIONES	
Diámetro del disco	7 pulgadas
Velocidad sin carga	3800 órbitos por minuto
Potencia nominal	120 voltios, 60Hz AC
Amperios	1.0

FUNCIONAMIENTO

Antes de intentar su enceradora / pulidora, familiarícese con todos las características operacionales y requerimientos de seguridad.

⚠ ADVERTENCIA: SI FALTA ALLGUNA PARTE, NO UTILICE ESTA ENCERADORA / PULIDORA HASTA QUE SE REEMPLACE LA PARTE QUE FALTA. SI NO SE HACE ESTO PODRÍAN PRODUCIRSE POSIBLES LESIONES PERSONALES GRAVES.

⚠ PRECAUCIÓN : SIEMPRE lleva proteción para los ojos cuando operas esta herramienta de poder.

FUNCIONAMIENTO cont.

ANTES DE COMENZAR A PASAR LA CERA, LUSTRE Y PULA SU AUTOMOVIL:

1. Retire todo el alquitrán proveniente del camino, manchas de grasa y manchas de insectos con un limpiador para todo uso.
2. Lave, limpie y seque su vehículo.
3. Asegúrese de que el área de trabajo esté seca.

INSTALACION DEL BONETE APLICADOR DE CERA EN EL DISCO DE ESPUMA (Ver Fig. 3)

⚠ **ADVERTENCIA:** Cuando cambie accesorios, **ASEGURESE** de que el interruptor esté en la posción “OFF” (Apagado) y que el condón eléctrico esté desenchufado.

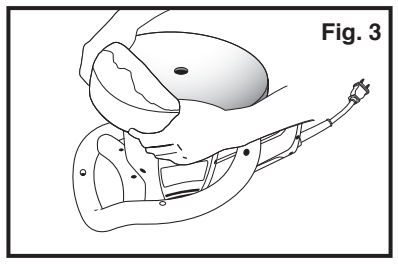


Fig. 3

1. Coloque el bonete aplicador de cera en el disco de espuma como se muestra en la Fig. 3.
2. **SIEMPRE** asegúrese de que el elástico que se encuentra en la parte inferior del bonete esté firmemente insertado en el lado inferior del disco de espuma.

APLICACION DE LA CERA EN EL BONETE (Ver Fig. 4 y 5)

IMPORTANTE: NO APLIQUE LA CERA DIRECTAMENTE EN EL VEHÍCULO !

Aplicacion de Cera de Pasta en el Bonete (Ver Fig. 4)

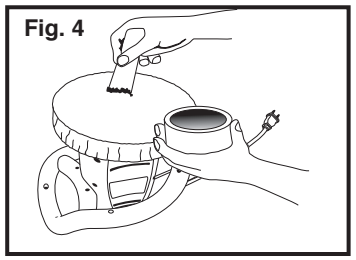


Fig. 4

1. Extienda una cucharadita llena de cera uniformemente sobre toda la superficie del bonete aplicador usando una espátula o cualquier otro objeto plano (Ver Fig. 4).

Aplicacion de Cera Líquida en el Bonete (Ver Fig. 5)

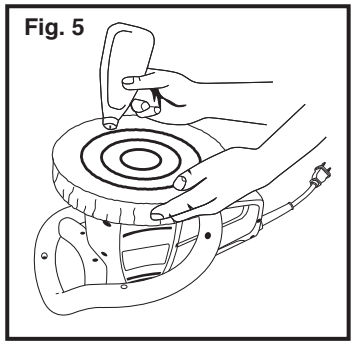


Fig. 5

1. Aplique tres espirales de cera en el bonete aplicador (Ver Fig. 5).
2. Esta cantidad sería suficiente para cubrir 1/4 de la superficie del vehículo.
3. Para las segunda, tercera y cuarto aplicaciones, use solamente aproximadamente la mitad de lo que usó en la primera aplicación. El bonete ya no absorberá tanta cantidad de cera en estas ultimas aplicaciones.

FUNCIONAMIENTO cont.

ENCENDIENDO Y USANDO SU ENCERADORA / PULIDORA

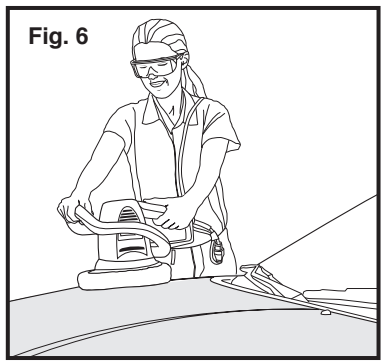


Fig. 6

1. Después de enchufar la herramienta en el cordón de extensión, entrelace el cordón de extensión en el enchufe del cable eléctrico corto de la herramienta. Luego enrolle la cinta autoadherente alrededor del cordón de extensión para asegurarlo en su lugar.
2. A fin de evitar salpicaduras de cera, SIEMPRE encienda y apague la enceradora / pulidora manteniéndola sobre o contra la superifcie que está siendo pulida.
3. Coloque el cordón de extensión sobre su hombro y quédalo seguramente lejos del area de trabajo (Ver Fig. 6).
4. Coloque la enceradora / pulidora contra el vehículo y enciéndala ON por deslizando el interruptor a la posición On.
5. Aplique la cera en línea recta con movimiento ya sea de lado a lado o de atrás hacia adelante. **SIEMPRE** use pasadas amplias y uniformes (Ver. Fig. 7).

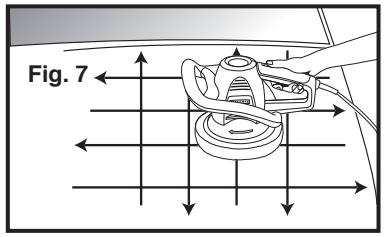


Fig. 7

6. Comience aplicando primero cera en las superficies planas (capo, portaequipajes y techo). Encere de una sección a la vez (Ver Fig. 8).

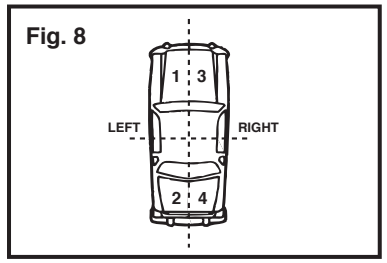


Fig. 8

7. Después de que todas las superficies planas estén cubiertas con cera, siga con los costados. El sistema de empuñadura alrededor del perímetro le permite pulir con facilidad las superficies horizontales y verticales. Sostenga la herramienta dejando colger el cordón eléctrico (Ver Fig. 9).
8. Aplique la cera en forma de una capa delgada y uniforme. Si coloca demasiada cera no está agregando más protección y además después es más difícil retirarla.
9. El movimiento orbital aleatorio de la enceradora / pulidora permite una perfecta aplicación de la cera, lo cual no lograría ni aún si la aplicara “a mano”.

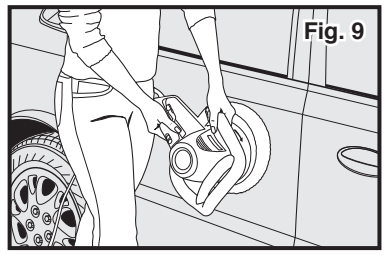


Fig. 9

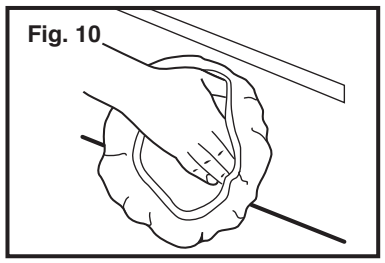
IMPORTANTE: Con esta herramienta **NO** es necesario aplicar presión excesiva contra la superficie de trabajo. El movimiento orbital aleatorio de esta herramiento funciona mejor cuando se aplica menos presión. Si se aplica presión excesiva se hará más lento el movimiento orbital aleatorio y se reducirá la eficacia de la herramienta.

10. Es preferible aplicar la cera sobre toda la superficie antes de comenzar la fase de remoción; sin embargo, siga las recomendaciones específicas de la cera o pulidor que está siendo usada.

FUNCIONAMIENTO cont.

ENCENDIENDO Y USANDO SU ENCERADORA / PULIDORA cont.

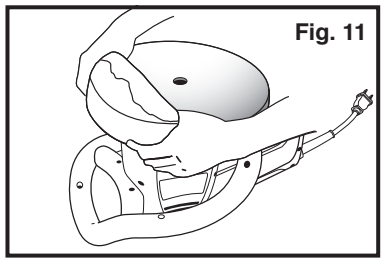
11. Cuando haya terminado aplicar la cera con el bonete aplicador, **APAGUE** la lustradora / pulidora antes que sacar del superficie del vehículo.
12. Retire el bonete aplicador de cera y úselo para pulir a mano aquellas superficies que son difíciles de alcanzar (debajo de los parachoques, alrededor de las manijas de las puertas, etc.)(see Fig. 10).
13. Descarte el bonete aplicador de cera de manera apropriada.



INSTALACION DEL BONETE PULIDOR EN EL DISCO DE ESPUMA (Ver. Fig. 11)

⚠ **ADVERTENCIA:** Cuando cambie accesorios, **ASEGURESE** de que el interruptor esté en la posción “OFF” (Apagado) y que el condón eléctrico esté desenchufado.

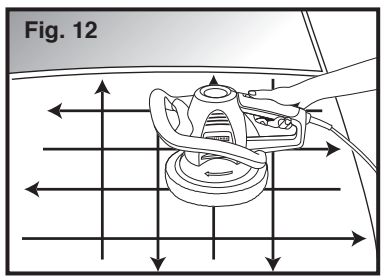
1. Coloque el bonete de tela de toalla en el disco de espuma como se muestra en la Fig. 11.
2. SIEMPRE asegúrase de que el elástico que se encuentra en la parte inferior del bonete esté firmemente insertado en el lado inferior del disco de espuma.



LUSTRADO Y PULIDO - REMOCION DE LA CERA DE LA SUPERFICIE (Ver Fig. 12)

NOTA: Retire la cera en el mismo orden en que fué aplicada.

1. Espere hasta que la cera se haya secado y tenga la apariencia de una bruma uniforme.
2. Coloque el cordón de extensión sobre su hombro.
3. Enciende la enceradora / pulidora.



IMPORTANTE: Con esta herramienta **NO** es necesario aplicar presión excesiva contra la superficie de trabajo. El movimiento orbital aleatorio de esta herramienta funciona mejor cuando se aplica menos presión. Si se aplica presión excesiva se hará más lento el movimiento orbital aleatorio y se reducirá la eficacia de la herramienta.

NOTA: Para obtener mejores resultados, use pasadas entrecruzadas largas y amplias para sacar la cera.

4. Lustre y pula toda la superficie hasta que se haya secado toda la cera seca. De vez en cuando retire el bonete y sacúdalo para desprender los residuos de cera seca. Un bonete que tenga demasiados residuos causará veteado. Puede que sea necesario cambiar el bonete por uno nuevo si no puede limpiarlo bien de manera que no deje marcas.
5. Use un bonete de tela de toalla para el lustrado y pulido final. O use un bonete pulidor de cera de espuma (vendido por separado) para obtener el brillo final de “sala de exposición”.

ACCESORIOS

⚠ **ADVERTENCIA: El uso de accesorios que no han sido recomendados para usar con esta herramienta puede crear una situación de peligro.**

Sears y otros puntos de venta Craftsman® ofrecen una selección grande de accesorios Craftsman para la enceradora / pulidora, deseñado para todos sus aplicaciones de encerador y pulir.

Busque estos accesorios Craftsman; han sido diseñados especialmente para aumentar la eficiencia de su enceradora / pulidora de 7 pulg.

Bonetes Aplicadores de Cera para aplicar cera y pulidores.

Bonetes de Tela de Toalla Para retirar la cera, lustrar y pulir.

Bonetes Pulidores para el lustrado y pulido final y obtener un brillo de “sala de exposición”.

Ceras de Calidad para una mejor protección y apariencia.

Visite su tienda local Sears u otro punto de venta Craftsman o compre por Internet todos los accesorios para su enceradora / pulidora.

¿NECESITA MÁS AYUDA?

Encontrará respuestas y más en **managemyhome.com – ¡gratis!**

- Encuentre éste y todos nuestros manuales de producto en Internet.
- Obtenga respuestas de nuestro equipo de expertos de casa.
- Obtenga un plan de mantenimiento personalizado para su casa.
- Encuentre información y herramientas útiles para proyectos del hogar.

dirige mi casa

traido a ti por Sears